

研究快讯

一种新型C18酯型反相高效液相色谱填料的制备

喻昕赵睿刘国诠

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 发展了一种用于制备反相高效液相色谱填料的实用、经济的方法。以 γ -环氧丙基氧丙基三甲氧基硅烷为中间偶联试剂,将十八烷基脂肪酸键合至硅胶上。元素分析、色谱测试验证了该工艺的可行性和填料的反相色谱行为。

关键词 [反相液相色谱法](#); [烷基酯型键合相](#); [固定相](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(100KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “反相液相色谱法; 烷基酯型键合相; 固定相” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [喻昕赵睿刘国诠](#)